



# TERMOD

## SOMOS LA PLATA



### **Electrodo de pH Intellical PHC101 para laboratorio, bajo mantenimiento, relleno de gel, cable de 1 metro**

# de producto:

**PHC10101**

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Ships within 3-5 weeks

El Intellical PHC101 es un electrodo de pH combinado digital equipado con un sensor de temperatura. El PHC101 requiere poco mantenimiento gracias a una única unión de referencia abierta rellena de gel y no rellenable. La versión para laboratorio de este electrodo de pH está diseñada a prueba de impactos con un cuerpo de plástico de epoxi que protege hasta el elemento de detección en forma de bulbo de vidrio. El electrodo está disponible con cable de 1 o 3 metros. El electrodo PHC101 es ideal para medir el pH en aplicaciones de aguas residuales, agua potable y de aguas en general. El PHC101 no es adecuado para su uso con disolventes orgánicos ni muestras con un pH inferior a 2.

**El electrodo Intellical PHC101 ofrece una respuesta rápida y estable en aplicaciones de aguas residuales.**

Exclusivo electrodo de gel sólido y unión de referencia abierta diseñados específicamente para la medición del pH en aguas residuales.

## **El electrodo de pH digital Intellical ofrece una trazabilidad óptima en el historial de medición.**

Registro de hora y fecha almacenado para cada medición, ID de la muestra y el operador, historial de calibración, parámetro y número de serie del electrodo de pH

## **El electrodo de pH digital Intellical alerta al usuario en caso de que sea necesario realizar una nueva calibración**

Sin necesidad de hacer suposiciones para proporcionar los resultados más fiables y exactos con cada medición.

## **El electrodo de pH digital Intellical puede intercambiarse entre los medidores sin tener que realizar una nueva calibración ni volver a introducir los parámetros de medición**

Ideal para un entorno de varios usuarios con varios medidores portátiles y de laboratorio de la serie HQD

---

## **Especificaciones**

Aplicación:	Clean & Dirty Samples
Características especiales:	Aguas residuales y muestras difíciles
Contenido de la caja:	Electrodo de pH para laboratorio Intellical PHC101 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.
Elemento de referencia:	Ag/AgCl (una sola unión)
Error de sodio (alcalinidad):	-0,6 pH a pH 12,6 en 1 M NaOH
Exactitud:	± 0,02 de pH
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C
Garantía:	6 meses
Kit de producto:	Modelo: PHC101
	Accesorios incluidos: ninguno
Kit?:	No
Longitud:	200 mm
Longitud de cable:	1 m
Material sensor:	Epoxi
Parámetro:	pH
Peso:	0,1 kg
Rango de medición:	2 - 14 pH
Rango de temperatura:	0 - 50 °C
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: pH
	Profundidad mínima de muestra (mm): 20
Resolución:	0,001/0,01/0,1
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Solución de llenado:	Gel sólido no rellenable
Termistor:	ATC
Tipo de electrodo:	Estándar
Tipo de medición:	Campo
Tipo de método:	Campo: Elemento de referencia de gel no rellenable
Tipo de sensor:	pH de vidrio
Unión:	Diafragma abierto

---

## **Contenido de la caja**

Electrodo de pH para laboratorio Intellical PHC101 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, certificado de calibración y manual de usuario básico.